

PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T atas karunia dan pertolongannya sehingga skripsi dengan judul “Sistem Pengaturan Intensitas Cahaya Pada Rancang Bangun Budidaya Bunga Krisan Berbasis Mikrokontroler” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, di kesempatan yang baik ini penulis ingin menghaturkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar besarnya atas bantuan sehingga terselesainya skripsi ini kepada:

- Allah S.W.T yang senantiasa memberikan seluruh berkah dan kemudahanNYA.
- Kedua orang tua tercinta, Ayah Sunan Hadi,S.Pd., M.Pd dan Ibu Rohma Susana,S.PdI yang senantiasa memberikan doa, semangat, kasih sayang dan dorongan selama ini. Untuk adik Rihza Galih F dan Arshydna Rahma H yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
- Bapak M. Aziz Muslim, ST., MT, Ph.D sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Bapak Hadi Suyono,ST.,MT., Ph.D selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro UniversitasBrawijaya.
- Bapak Purwanto, Ir., M.T. selaku KKDK Teknik Kontrol.
- Bapak Ir.Retnowati, MT. sebagai Dosen Pembimbing I atas segala bimbingan, pengarahan, gagasan, ide, saran, motivasi, kesabaran yang telah diberikan, serta waktu yang diluangkan untuk bimbingan.
- Bapak Goegoes Dwi Nusantoro ST., M.T. sebagai Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, pengarahan, gagasan, ide, saran, motivasi kesabaran yang telah diberikan, serta waktu yang diluangkan untuk bimbingan.
- Bapak Ibu Dosen, karyawan, staf recording dan RBTE atas segala bantuan dan kemudahan.
- Dhika, Budi, Malik, Bagus Blue, Vrisco, Sirojudin, Bidin dan Danang sahabat seperjuangan yang sudah memberikan semangat semangat dan hiburan sematanya.
- Teman-teman asisten Lab Sistem Kontrol yang membantu memberikan arahan arahan agar terciptanya alat ini.

- Teman-Teman konsentrasi Teknik Kontrol yang selalu ada untuk berbagi pengetahuan dan selalu memberikan semangat disaat penulis mengalami kesulitan.
- Sahabat, teman, best friend poreper di kontrakan sekaligus teman seperjuangan : Akbar, Bayu, dan Reza yang selalu memberikan canda tawa dan berbagi ilmu selama dikontrakan.
- Teman Teman Voltage'12 yang tak bisa disebutkan satu-satu namanya terimakasih sudah memberikan semangat dan kenangannya selama kuliah.

Sekiranya Tuhan YME membalas kebaikan semua pihak yang turut membantu sehingga skripsi ini terselesaikan. Penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini belumlah sempurna, karena keterbatasan ilmu dan kendala-kendala lain yang terjadi selama pengerjaan skripsi. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran untuk penyempurnaan tulisan di masa yang akan datang. Penulis berharap, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 27 Juni 2016

Penulis

